PHOTOGRAPHIC SECURITY SYSTEM

Publication number: JP4504016 (T)

Publication date: 1992-07-16 Inventor(s): KOORUZU KURISUTOFUAA FURANSHISU Applicant(s): KOORUZU KURISUTOFUAA FURANSHISU

Classification:

- international: G08B13/00; G01S5/00; G08B13/196; G08B21/02; G08B23/00;

G08B25/00; G08B25/01; G08B13/00; G01S5/00; G08B13/194; G08B21/00; G08B23/00; G08B25/00; G08B25/01;

(IPC1-7): G08B13/00; G08B23/00 - European: G01S5/GGR; G08B13/196; G08B21/02B; G08B25/01D

Application number: JP19900501796 19900116

Priority number(s): GB19890000837 19890116; GB19890012788 19890602

Abstract not available for JP 4504016 (T) Abstract of corresponding document: WO 9008371 (A1)

A portable security system (1) consisting of an electronic camera module (2) with a lens (3), a Global Positioning System module (4) and a combined memory and transmitter module (5) which includes a microphone (7). When sound-activated via microphone (7) or activated by manual operation of the button (6), the camera module (2) photographs the scene and feeds the image to the transmitter module (5), also the Global Positioning System

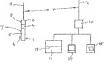
module (4) receives positional information for satellites and converts the received information into display information, and the transmitter module (5) transmits the image and the display information to a remote receiver (10) for conversion into a printed image on a facsimile receiver (15) and into a display of the transmitter's position on a map (11).

Also published as:

JP2896930 (B2) WO9008371 (A1)

AU4826090 (A)

US5712679 (A)



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

12/2/2009 11:47 AM 1 of 1

00 特許出願公表

四 公 表 特 許 公 報 (A)

平4-504016

@小事 平成4年(1992)7月16日

(全 5 頁)

@Int. Cl. *

識別記号 庁内整理番号

審 査 請 求 未満求 子備審查請求 有

解門 (区分) 6(3)

G 08 B 23/00

9177-5G

総発明の名称 写真保安システム

204 顧 平2~501796 **約2出 版 平2(1990)1月16日**

❷翻訳文提出日 平3(1991)7月15日 会国 際出版 PCT/GB90/00062 の国際公開番号 WO90/08371 @国際公開日 平2(1990)7月26日

イギリス関ウイルトシヤー、エス・ピー2、7ピー・ピー、サリス

優先権主張

@1989年1月16日 9イギリス(GB) 動成的0837.9

コールズ。クリストフアー・フ 伪発 明 者 ランシス

コールズ, クリストフアー・フ

イギリス国ウイルトシヤー、エス・ピー2、7ピー・ピー、サリス ベリー、クリフトン・ロード 23

の出 顔 人

ペリー、クリフトン・ロード 23

ランシス **弁理士 平山 一零 外1名** 60代 理 人 動指 定 国

AT.AT(広域特許), AU, BB, BE(広域特許), BF(広域特許), BG, BJ(広域特許), BR, CA, CF (広域特許), CG(広域特許), CH, CH(広域特許), CM(広域特許), DE, DE(広域特許), DK, DK(広 城特許), ES, ES(広域特許), FI, FR(広域特許), GA(広域特許), GB, GB(広域特許), HU, 1 T (広域特許), JP, KP, KR, LK, LU, LU(広域特許), MC, MG, ML(広域特許), MR(広域特許), M W, NL, NL(広域特許), NO, RO, SD, SE, SE(広域特許), SN(広域特許), SU, TD(広域特許), TG(広域特許),US

最終頁に続く

株式の範囲

- 1. 位置決めシステムと、電子カメラと、被位置決めシステムから受け取った位置 性経済が接着キャメもが高いカットメイルジの変化を連集地の基準機に発揮する連律 後との組合せから成る携帯式保安システム。 2. 核位置決めシステムは、人工街里、地上ステーション及び間様の基準皮透電板
- からの位置情報を受得する手段と、その受信した情報を、鉄位置決めレステムの地配 上の位置を突き上めるためのディスプレイ情報に変換する手段とから成ることを特徴 とする構成の範囲第1項に記載のシステム。 3 放後空シスキムの原因に関する情報を受け取る心にくとも1個のセンサード。
- その情報を必須して、仮送連続により送信可能な形にするための手段とを含むことを 熱樹とする独立の都密第1項支は第2項に記載のシステム。 4. 第センサーはマイクロフェンであることを特徴とする独立の鉄道第3項に記載
- のシステム。 5. 参響記形式とされたことを特徴とする環境の範囲真4項に記載のシステム。
- 8. 多様作のスイッチにより記動されることを特徴とする上記機次の範囲各項の中 のいずれか一つに記載のシステム。
- 7. 送信された情報の少なくとも一部を記憶する内部メモリーを含むことを特徴と する上記請求の範囲各項の中のいずれか一つに記載のシステム。
- 3. 第四級メモミーは、ロシステムのユーザーに関する情報で予めプログラムされ 、それら放送信機により送信されることを修葺とする請求の範囲第7項に記載のシス 7 A.
- 3. その動物は、ソフトウェアにより扱み合わされ其つ制御されることを特徴とす る上記時次の低限各項の中のいずれか一つに記載のシステム。
- 10. 上記録次の範囲各項の中のいずれか一つに記載の携帯式保安システムと、額 携帯式保安システムの放送信機により送信される情報を授信する様になっている濃落 各体システムとの総合せ、
- 11. 彼カメラから景情した情報を、印刷されたイメージに変換する手段を含むこ とを物類とする資水の範囲第3項に記載の組合せ。
- 12. 族位置挟めシステムから発信した情報を地図上に表示する手腕を含むことを 特徴とする論定の範囲第5項又は第1日項に記載の複合せ。

等実供安システム

に始めた風吹シマキ人はこつの草木が葉様に姿刻している。 -- 512.

. . .

薬剤とした乾燥が侵入することの出来ない物理的保証を、即ち、楽いワイヤフェ ンス、有割りイヤ、窓に渡した棒、及び袋甲戸口、を維持することである。

カラーつは、

待入者があると警報を発する様に設計されたシステム、即ち、被譲されると警報 を残する進れやすい者の中の影響に避いワイヤ。進れたときに警報を発するガラス度 に簡単される薄いテープ。算をれると警察を発する圧力パッド。これらのスイッテや **解的のます。そは今で新り取的を持っているが、それは、一般公衆に、求いは等妙な** 病療では影響されているメッセージを通じて警察その他の保安施設に襲ましくない使 入会のおおに対して警戒させることである。

- これらのシステムの全ては、基本的欠点をその設計に持っており、それは、その 様な押し込み行為の通程で機打犯で落まったり、或いは、例えば複数の特定又は収穫 の機械の特定により、特定の人が侵入を行ったと確認するというは科学手段以外の方 株で海在的侵入者又は現実の侵入者を設別することを不可能にする。
- この提案された発明の前的は、使入者が残られた領域に入ると重に拡張入者を明 確に難測して、その正体に関する情報を他の安全な場所に変に遊信する方法を紹介す **あことである。**
- これについての元の考えは、その絶別の問題を提出することから出じたものであ り、発明者はいろいろな考えに注目した。例えば、最初の場合には、転叉は透明なフ 4ルム上にイメージを作る通常の写真プロセスが必要であろうと考えられた。ここで 、依えば、カメラを擁すだけでなくて、新聞とした姿骸が、家屋において、生じたイ ァージに接近出来ないことを発証するという問題がある。例えば、カメラを頑丈に整 に概み込むことが出来るが、これにより、確認物を物理的に破壊しなければイメージ を保持する容器に接近出来ないことになる。 自動策内のその様はシステムでは、日勤 車の構造物を軌道的に抽場することが、その様なイメージに接近する唯一の合意的な 方体になる機にカメラを構成することが必要になるう。

これは効果的なシステムへの可能な経験を与えるものではあるけれども、この様

じいオトルは、新世とした地域的の出てメージややるといり其私に配置するが場の 火なをやっている。しかし、最新の対比は、北京工芸学研究化に「中国市場のでその様子 で登録機関シップトルを考えることでで他に下る。最大学の電子可来を安ることによ って、そのソメーツを様子を反を力して、川戸間間にありから力速で送ることを求 ととからやの間でから、例ばは、最後のファックとり 写真だ明年ではおり間様を かしてはインージを送りに呼んばれた書を美などには大きのファックとリイメーツ を思させきることが出来。その他が成り入れてファックとリイメーツは、その様だ人 の用を存在して、中日のもっとのが拡大形成システムからの深度される場った事 事だ記録であるがある。その世に様子との

また、最新の電子システムは、侵入者の写真の伝説を介して犯権のイメージを掲載に伝える重演保をシステムを考えることを可能にする。

基本的思想や影響されば、必要に応じて他の情報を付かすることが可能となる。 最も無視なのは、ファインダの運搬の製紙の中に、後人者の重量の規定等を与える様 前なロードとル製量を設けることであろう。この情報は、写真と共に伝送されること が出来る。

関じく容易に、侵入者の身長も記録される機に共称な実き基準マークを作ること が出来を解じすることも可能である。よって、これら二つの単純な手能だけだち、た と大後入者が何らかの形のマスクや取りや着不同して頭の特徴を通していても、使人者 の身長及びは誰や記述することが可能であり、これは他の警察の機能に収立つ。

選の場合、他前の人工施設院かソナトは、安全れた率の位置に関する役よく定 程は物験を指摘することを可能にしているので、この様でメラルは、特別をサラれ たちには、この位置条件、あらくにの中心な法のの位置があるの。大学人とし 反抗的に治性し続け、それによって単元等を付きよる可能性を何当高でる。これは、 最初の月光を変化させる歴史とい数を使用するギャンダボよる経典的限定対象す ストラーカリル。様の必然を実施を受け出るなるの。

るとき、近いは、横側の等後に重貨物を用さり組むる場合に外に常益であるう。 二つ以上の年後を書ってその様は情報を達成し、又は、差差の、雑気的方法、産 差的方法、レーザービーム走送法、スはその他の数字の光学的文は写真プロ・ちょの受 果を合む複数の光能をかしてそのイメージを相子的に記憶することにより、一個の展

この様な保守経緯の創作は、犯人を持らえる全く新しい範囲の構会を提供する。

誰からからすことが出来る。

。また、扱うくは他の越別債務が影響するのと清晰に犯罪の場所が地変上に表示され も様に、適当な数性システムを使ってコマンド及びコントロールを設けることが出業

第年大島はハチムの原出的な前が図」に示されている。夏泉北京東月東リイナ 土産館を11、東三位権者といる中の東昇から取りました。夏泉北京東月東リイ 市場をしては近ちのニットとして知られては今、十日は、四ツ、シング3のの 高様子カチオツール1と、大地に重めりたテム(グララ)をフェールとも、メ ール・再び渡車のから中でシュールとできる。メリー・同び返車のから 51は、下台しば、竹台ボタンを大は、京人はイイタファンがとなるのが存在して デーナーに対象するからは、これに、水としなのかまたがした。 を形成するのご称をかった。または、水とはイイタファンは、野生しては、 を形成するのご称をかった。または、ベイタファンは、野生しては、真 を形成するのご称をかった。また、その様でイタファンは、野生しては、真 のの部のなどのからなのできた。また、その様でイタファンは、野生しては、真

ルスターが起動すると、電子に関することが行われる。即ち、一つは、0 F5 を リュールを介する域内等人写真内をレステムを信義の正確な位置の利害。二つ音は、 起転で及びて電子カナラセジュールを起動して動態した場合の実を見なるまる。 助は、この情報の全てを内断メモラーに電子的に別域をせると同時に、ユーザーの名 耐之下レン、担信、特別、正確な者所、胸接拠域の写真、それに加えて好ましく体 幸餐・を選せると

この世紀の下では、終むした。男人は電声のタナスに公路の回路を回 ・ 大手を表って、アントラーをした、高くの世間、日に開発された電子 に設定されることが出来る。受理性19は、沙生しは、内部マルズアレイ11は、 終される。加定アルズアレイ11は、以上しは、内部でスポアレストル回席は 能10は、沙生しは、プレビジョンドウスアレイ14に砂をされる。受理し 能10は、沙生としは、プレビジョンドウスアレイ14に砂をからMFに関金される。受理 に、過ぎなたが、アルビジョンドウスアレイ14に砂をから、大型を19は に、過ぎなたメアーが規をおごを受けるが、ま、受理19は、 に、過ぎなたメアーが規を力である。大型・19は、 に、過ぎなたメアーが規を力である。大型・19は である。 のようなアーダーとは、一般ではアーダーとは一般がある。 ・ 19は である。 ・

一見して、モジュールのこの総合せは、それらの全部を保持するのに相談の大き さの外級パッケージを必要とするように思われる。1988年2月のエレクトロニタ ス&フィナレス・フールド (8) extronics & Mireless World) に記載されたフィチッ 報告は、基準中間に入ると批談目のも、3円、5円、20代の他の発生のも 等単位機能が正認度であることが認定、選合(14 メージを必然を選するものに 人が他に選定機能をそうたかを建業が大しても、変ましたを考えられる配慮のラン ダムな場所での可能が出すがに対象される可能ができる。質性もは入るのであ 等の場所に指定するとどのでは、表すを制かに大力が終するよう。 を機能することが表現した場合に発見されるので、要性を作っていての日本の名人 は、この一種機能が高度シアメチルのたったはなるのに含った。

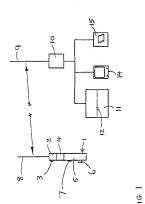
イメーツや収集して後日に設定出来ら幅にする資産の不実施理を含む効果の手 セイノーグを収集することが出来る。同様に、インスタンコ英学師によりメージー を作って、他に任めるために相談にておいてもよい、メージは、成ばインスタ ソーダ東からして写真地で改善することが出来、そのイノージをファラジと(日本製 変別さからからで学校で改善することが出来、そのイノージをファラジと(日本製 がれたえって世紀して選邦してもよい、メーノーの選出法、関連の電子的の記字を がれたえって世紀して選邦してもよい、メーノーの選出法、関連の電子的配字を は認識機能子数によってもよい、メーノージは、最適の電格のに関密のステムや は認識機能子数によってもよい。メーノージは、最適の電格のに関密のステムや

その遺伝でも可様で発力するとない回る信頼の事をやかして、1歳末、点点 その遺伝は、2次、自転車の場合には関節の場所などの変だら間後で、その頃に向 られ場合れた成立が大田位置された時間に付加することが回路を、その例に場合 毎は、取り付金の間間で選挙リステムの規制したなら代表目に関節が発見された。 をはアタイスに対象のまてと世の念を関いたなら代表目に関節が発見された。 することが回路も、別様は、機能のその様に関連と終るは、一点返挙リステンだが 出たならば存金といる声音でく気形とフォームのサイドのといる影響である。 影響をおくメージは、事故に自転、又は完全セラッカー、又は見えまでいた。 影響をおくメージは、事故に自転、又は完全セラッカー、又は見えまでいた。

必要がは有限をおいます。この必要をようこのに対象と極限です。アル、ロック 事業を構設に実施機能を開催した。 今日は、前を必要を与するともできれる。 利用出来とようにて名称を選びなオナルを考えることが世界である。よって、「等を 上げる」(ホールア・アリア)の投資では、需要は、再文に行る。 その場合、特別の 第五を報ぎることが出来る。また、同門後に宣言れた対象の位置を発き込むること から上のは「参加を入った」という。

この電子装置の発育された使用方法は、それ名向は、急が息用かれるからしれないけれたと、得されるがポイケーツは、変を開始なく新しい構成及びが当場を作り おは、何まは、を取びから当りの点とは、ある形式のかかはためを報告的をを開い 知らせることが出来るようになる。最初的で第つキャアンボンがは、次かいていると 者、現実の危険についても浸む的機についても響新に【又は実際には都会のよい人と) 製料を扱えることが出来る。

よって、極寒された後帯式写真保安システムは、移動中の如何なる人にも相当的 上した安全をもたらし、同時に、単純な改造により、この様なシステムを施行なる無 物又は雑物にも使用することが可能となる。



特表平4~504016(3)

接正書の写し (類類文) 提出書 (特許法第184条の8)

平成 3年07月15日

特許庁長官 聡

1 独許出職の表示

PCT/GB 90/00062 2 数据の全数

写真保安システム

3 蜂蜂出殖人

イギリス関ウィルトシャー、エス・ピー2、7ピー・ピー、サリス ベリー、クリフトン・ロード 23

コールズ、クリストファー・フランシス

イギリス国 TE SE 4. 代 理 人

平160 東京都新宿区新宿1-13-12

中立ビル2階 電話 03 (3352)1868 (8287) 弁理士 平 任 久 住 所 阀 所

(6995) 弁理士 海 5. 補正書の提出年月日 1991#04F30B

6. 近付書類の百録

(1) 補正書の写し (翻訳文)



写真保安システム

*物質は実実保护システムに禁する。

US-A-4851143には、監視されるべき数効の所定領域での不法行為の 光景を散るためのテレビジョンカメラと、そのテレビジョンカメラにより取られた光 長のイメージを記録するビデオレコーダーと、不能行為を感知して、抜テレビジョン カメラ及びビデェレコーダーを始動させる連帯を出力するセンサーとを含む保険シス テムが研究されている。不住行為を感覚するためのセンサーから出力される信号と、 数波されるべき数地での他の状態を放知する複数の他のセンサーの出力とは、数視位 置での表示のために、数視されるべき数地から群れた数項位置へ送信される。

RP - A - 12 4 2 0 3 9 には、姿質防止費位置決めシステムが展示されており 、そのシステムでは、ナブスター大塚位置決めシステム(Marster Global Positioni ng System)から得られる原稿によりマイクロプロセッサが乗物個人位置を監視する。 記載すると、発物への移められていないアクセス又はその位置の変化の展知を適じて 、数マイクロブロセッサは、中央系派オフィスに自己を確認させると来に、抜きフィ スに最勤の性質を知らせる。族システムは、電池式移動電話システムを介して談中央 参照ステーションに送られるディジタル信号により美物の位置を定期的に更新する。 は中央を表オフィスは、はマイクロプロセッサの形動体しに貧乗物が若し変変れたな らば、その位置を得るために、電路リンクを介してその効性の番号を呼ぶことにより はマイクロブロセッサに関い合わせることが出来る。総合的保護システムに統合する ことの出来を通常の野蛮行為防止検出器及び監験防止検出器に便宜を確るために複数 の1 もなだは出力が続けられる。

本務所によると、電子カメラと、装電子カメラが取ったイメージを連携地の要請 機に送信する遺伝機との総合せから成る孫安徽堂がもたらされるのであるが、この姿 養は、核果実施であって、位置決的設置を包含しており、鉄造信機は、額位置氏心臓 置から長け取った位置情報も通信することを特徴とする。

本発明は、約近の後等式保安波蘭と、抗視等式保安設置の武信機が迷信した情報 そ受け取るようになっている液構受信装置との組合せも提供するものである。

※付置面の関1を参照して本島領を何をとって解説する。適付國際は、本義明の 後帯式写真保安整理を特配外するものであり、携帯式写真深安システム返復機(は、

相互に萎続された接つかの要素から絞り立っており、その各々は、それ音体としては 独立のユニットとして知られているが、それは、夢ち、レンズ2のある電子カメラモ ジュール2と、大端位置技力システム(GPS) モジュールもと、メモリー及び政律 誰の話合せモジュール5とである。メモリー及び送信機のモジュール5は、好ましく は、作動ポタン8を有し、何えばマイタロフォンなどの他の符道はセンサー?が構え られている。これは、別こえるものが言われているのを送信することを可能にするの に拝載会である。また、その様なマイクロフェンは、抒覚しくは、発務や駐请などの ままな襲音が出じたならばシステムを転動させることが出発る。

システムが記載すると、進ちに以下のことが行われる。即ち、一つは、GPSモ ジュールを介する族技術式写真保安システム法循機の正確な位置の計算。二つ間は、 必要に応じて電子カメラモジュールを総動して解修した地域の写真を取らせる。思つ 製は、この情報の全てを内部メモリーに電子的に記憶させると同時に、ユーザーの名 前とアドレス、日付、時期、正確な場所、精破地域の写真、それに加えて評ましくは 音響、を追信する。

この情報のすべては、好きしくは、例えば電池ラジオなどの要存の無線透信シス チムを使って、アンチナをを介して、遠くの受信機10に登続された受信アンテナS に通信されることが出来る。受信機10は、好ましくは、地間ディスプレイ)1に修 続される。始間ディスプレイ11は、行ましくは、特帯式写真保安システム液療施1 の実際の位置を地震上に直接示すために十字線12を動かせる様に構成される。 受債 微10社、好ましくは、テレビジョンディスプレイ14に接続されて、美像及び登響 表情を他の位置及びユーザー情報と共に重複的に表示する。受情機1 5 は、好ましく は、迷惘されたイメージ及び情報のハードコピーを与えるファクシミう長徳機(5に も接続されることが出来る。

一見して、モジュールのこの融合付は、それらの全然を保持するのに指摘の大き まの外部パッケージを必要とするように思われる。1989年2月のエレクトロニク スルフィナレス・フールド (Electronics & Miraless World) に記載されたフィリッ プロマットスによる「人工衛車による大壌在療法の」が提案するGPSシステムは、 86mm×125mm×25mmのパッケージ容積を糖必要とする。しかし、このご PSシステム内の電子整理の能力は、そのほんの一分しか利用されていないことが知 られている。使って、この予備の能力を利用して、他のモジュールに必要とされる電

特表平4~504016(4)

この電子装置の振想された使用方法は、それきはは、自発と思われるからしれないけれたは、等される少数ペット・ジス、変も電影のなく新しい機能及が用途を行っていて、変して、変して、変しない。 取り、表には、気がの主参りの金上との子が女は少な女は力の自然的生態を提出がよったが出来るようになる。魅力的で高つきやすいでは、表謝いているとき、成実の色態だついても確定的機能へいても意実に「父は原源には毎合のよい人に、警報を任めるよどが出る。

よって、侵害された境害太閤真保安システムは、移動中の取居なる人にも相当物 上した安全をもたらし、同時に、単純な改造により、この様なシステムを知明なる費 物又は複称にも使用することが可能となる。

- 株式の配置
- 1. 電子カンラと、設電子カメラが受け取ったイメージを得活がの無信機に返信する追信を心能合せから返る特殊式保安業業であって、この集業は、特殊可勢であって、て、佐東決め譲渡を合わしており、延旋連携は、鉱位重決め発達から受け取った位置情報も記憶することを整定とする業券支援で収留業
- 2. 膵位療法の養養は、人工販品、地上ステーション及び物様の高等点治療機から の位置機能を受賞する手段と、その受信した情報を、数位置決り装置の必然上の位置 を実ま止めるためのディスプレイ情報に支援する手段とから成ることを等限とする時 未の転換用。別に応収の装置。
- 3. 旅機安施室の周囲に関する機能を受け取る少なくとも1億のセンサーと、その 情報を起源して、被返復機により返信可能な形にするための手段とそ会むことを特徴 とする請求の報酬第1項又は第2項に記載の無望。
- 4. 禁ェンテーはマイクロフェンであることを発棄とする請求の報酬等を項に記載の職業。
- の顕常。 5. 音響起動式とされたことを特徴とする時次の範囲第4項に記載の装置。
- 6. 不機作のスイッチにより起動されることを特徴とする上記請求の範囲各項の中のいずれか一つに記載の重要。
- 遺標された情報の少なくとも一部を開催する内部メモリーを含むことを発覚さ すると影響なの音楽を導つ中のいずれか一つに影響の影響。
- 8. 旅内店メモリーは、旅洋東派置のユーザーに関する情報で与めプログラムされ、それも鉄道信機により通信されることを特徴とする詩宗の叙医第7項に記載の装置
- 8. その動作は、ソフトウェアにより組み合わられ基づ制御されることを特徴とする上記指索の範囲各項の中のいずれか一つに影戦の顕著。
- 10. 上記請求の前面各項の中のいずれか一つに記載の携帯式保欠股票と、旋携学 式除交換費の放送信機により送信される情報を受信する株になっている消耗受信要業 との数金せ。
- 1.1. 終カメラから受信した情報を、即取されたイメージに変換する手会を含むこ とを始後とする降金の都準度3項に記載の組合せ。
- 12. 版位置挟め装置から受信した情報を始回上に表示する手数を含むことを特徴

とする請求の範囲男り模又は集!(項に記載の組合せ。

IPCS:	6 08 6 25/90, 13/00, 0 01 \$ 8/3	inne Secolusion ere eff.	
II NO.	DE BIANCHIE		
	- Person Susan	Story Bradies .	
Livela	ver spring (Securitaria Sansar	
IPCS	G 08 B, G 01 1	and State of the S	
	110 000 100 100 000		
	CORNETS CINCE DONES TO BE MILEVANT!		
Colorer			- CONTRACTOR NA
*	us, A. 4651143 (T. YAGGERA) () see column 1, line 39 - 19 column 2, line 4 - 1ing 64	'Herob 1987, ne 64:	i,10
			1
۲	EP, AZ, JAZOGO (ADMANCED STRATE 21 October 1967, see the whole document	1,10	
Υ,Ρ	Electronics & Wireless World, V February 1989, P.O. Mettos: by Satellite ", see page 13		,1,10
	-		
***	Mit assignment of other decommonly of microsoft of the property of the other is not of microsoft of the property of the other is not other in a microsoft of the published on any other the second	To the state of th	
*	are part of the control of the property of the part of	"C" Sacrana of Arthurist Information in Sacrana of Arthurist Arthurist Indiana (Arthurist Indiana) of Arthurist Indiana (Arthurist Indiana)	
	TIOLATIN		
	to Annua Companies of the International Business	Sea of Malloy of the Promotesta S	
41h /	lprf1 1996	2 D A42-8	907 (
41h /		4 D AVR-9	20

So, some the sit of prints (under continue) to the particle continue of the following the sit of the particle continue of the sit of the sit of the particle continue of the sit of the particle continue of the sit of the particle continue of the sit of the sit of the sit of the sit of the particle continue of the sit of the sit

Person decreased what is morely report	17/63/67	Face body waters)		21/04/96
US-A- 4631143		.¥-A- 51077484		
8P-A2- 243099	21/10/87	HONE		
WO-A2- BE/00767	28/01/68	MONE		
EP-A2- 20513	20/05/81	MONE		

A DECOMENTS OF REPUTATION TO BE SELEVANT (CONTINUES FROM THE SECOND SHORT)					
-	Count of Description with Habitan, short Suprepriate, of the visitor passages	Pelanesi to Man Po			
۲	MC, AZ, 88/007A7 (DEWING MORILE ROBOTICS, INC.) 28 January 1988, see the whole document	t,10			
		1			
Y	EF, AZ, 28933 (ASCOTTS LTD.) 20 May 1981, age the whole document	1,10			
	_	1			
		1			
		1			
		1			
		1			
		i			
		1			
		1			
		1			
		i			
		i			
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			
		1			

第1頁の続き 優先権主張 @1989年6月2日参イギリス(GB)®8912788.0